Rapport pour 1867 sur les collections géologiques et minéralogiques de Musée cantonal vaudois

Autor(en): **Renevier, E.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **9 (1866-1868)**

Heft 59

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-255774

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

RAPPORT pour 1867 sur les COLLECTIONS GÉOLOGIQUES ET MINÉRALOGIQUES du Musée cantonal vaudois,

par E. RENEVIER, prof., conservateur de ces collections.

Monsieur le Chef du Département de l'instruction publique.

Monsieur,

L'accroissement des collections confiées à mes soins a été, vu le legs Durand, assez considérable cette année. Mais s'il y a progrès de ce côté, il y a recul d'autre part, puisque j'ai dû abandonner la meilleure moitié de la salle de Géologie, pour l'installation de la collection d'antiquités donnée par Fréd. Troyon, et que le temps que j'ai pu consacrer au Musée a été en bonne partie absorbé par les arrangements de condensation qu'il a fallu prendre pour cela. On est d'ailleurs peu encouragé à donner du temps à un Musée, quand on se sent toujours dans le provisoire, et dans un provisoire qui ne peut décidément pas durer plus longtemps, à moins de ne plus considérer le Musée comme un établissement scientifique, mais comme un simple entrepôt.

Une seconde cause de stagnation, c'est le défaut d'aide pour le travail matériel, travail dont je ne puis pas me charger, manque de temps. J'ai précédemment démontré au Département que je ne pouvais attendre aucun secours du préparateur actuel dont l'aptitude est toute pour la zoologie, par laquelle tout son temps est d'ailleurs absorbé. Normalement il faudrait qu'il y eût au Musée un préparateur *ad hoc* pour les collections inorganiques comme il y en a un pour la partie organique. A ce défaut et en attendant une amélioration sous ce rapport, le Département m'a autorisé à employer chaque année pendant deux mois un aide temporaire, mais cette fonction nécessite certaines connaissances spéciales, et le seul homme bien qualifié que j'aie rencontré jusqu'ici a naturellement d'autres occupations qui ne lui permettent pas toujours de me donner tout le temps nécessaire. L'année précédente je n'avais pu l'avoir que pendant un mois ; cette année il n'a pu travailler au Musée que pendant un demi mois. J'espère toutefois qu'en 1868 il pourra venir à Lausanne pour un temps plus long.

Pendant le demi mois que cet aide a consacré au Musée, dans le dernier exercice, il a terminé l'échantillonnage et l'arrangement des fossiles des Alpes vaudoises, et commencé le même travail pour la collection du Jura.

De mon côté, j'ai continué mon étude des fossiles méso crétacés de Cheville, et déterminé tout ce que le Musée possède de ce riche gisement en *Acéphales, Brachiopodes, Oursins, Polypiers,* etc. Ce travail paléontologique est maintenant imprimé dans le n° 58 du Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles.

Les nouveaux *achats* pour nos collections géologiques sont :

1° Une cinquantaine de *fac-similé* de Mollusques, Crustacés et autres fossiles remarquables, mentionnés déjà dans le précédent rapport comme attendus de Munich, mais arrivés et payés en 1867 (130 fr.).

2° Une jolie série de fossiles coralliens du Simenfluh (50 fr.).

3° Plusieurs séries de fossiles des Alpes de Bex, du Pays-d'Enhaut et des Alpes fribourgeoises, achetées à diverses reprises pendant le courant de l'été (ensemble 51 fr. 40).

Le généreux *legs* fait au Musée cantonal par feu **M. Durand** a été cette année notre principale source d'accroissement. Avec la part de ce legs (700 fr.) qui a été affectée aux collections géologiques, j'ai fait venir :

1° De Munich, une vingtaine de *fac-similé* de Vertébrés fossiles remarquables, consistant surtout en poissons et reptiles.

2° De Londres, des *fac-similé* de quelques Vertébrés fossiles classiques conservés au British Museum, savoir :

a) Tête de *Megatherium* avec mâchoire inférieure ;
b) Tête de *Mastodon ohioticus ;*
c) Queue cuirassée de *Glyptodon reticulatus ;*
d) Tête, mâchoire inférieure, etc., de *Dinornis crassus ;*
e) Squelette entier de *Ichtyosaurus intermedius ;*
f) Squelette entier de *Plesiosaurus macrocephalus ;*
g) Portion de squelette de *Hylæosaurus.*

Malheureusement plusieurs de ces grandes pièces de Londres ont été endommagées en route. La plupart ont pu être restaurées par un mouleur de Lausanne ; la dernière, au contraire, était trop abîmée ; j'ai dû recourir à l'amputation, c'est-à-dire faire enlever à la scie la partie la plus gâtée, pour conserver seulement la moitié qui avait moins souffert. Le dommage a été estimé par une commission d'experts nommés par le Juge de paix, et l'expéditeur a dû, comme de juste, subir une réduction.

Les fac-similé de Munich sont revenus à	fr.	235	50
Ceux de Londres à	»	282	50
Leur restauration à	»	60	—
Total. .	fr.	578	—

Il reste donc disponible une somme de 122 fr., pour l'emploi de laquelle j'ai déjà fait des propositions au Département[1].

Les autres *dons* ont été peu nombreux :

M. **De Coppet** fils a donné quelques beaux échantillons minéralogiques des mines de cuivre du Lac supérieur (Amérique du Nord).

M. **Pilet-Vulliemin** m'a remis pour le Musée un bloc de basalte scoriacé de l'Ardèche.

M. **De la Harpe** père, quelques fossiles des Alpes vaudoises.

M. **Forel** fils, quelques spécimens de cailloux corrodés par des larves d'insectes et par des racines.

Enfin je dois mentionner les minéraux de choix de ma propre collection, au nombre de plus d'une centaine, que j'ai déposés au Musée, le reste de cette collection ayant été acquis par l'État pour compléter la collection académique.

Voilà, M. le Directeur, les seules choses que j'aie à vous rapporter pour l'année 1867. Dans l'espoir que vous pourrez bientôt faire droit à mes désiderata, je vous prie d'agréer, etc.

[1] Avec l'autorisation du Département, j'ai fait venir pour cette somme une nouvelle série de fac-similé de Munich. — Malheureusement la petite salle de Géologie est si encombrée que je ne sais où exposer tous ces intéressants spécimens.